Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/626,669	YAMAMOTO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Marc S. Zimmer	1712	

7	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

The state of the s	Cla	aim	Date									C	Claim Date								$\neg$		aim	Date								
1     V     V     V     I     551     I     101     102     I     102     I     102     I     103     I     I     103     I			$\vdash$	Г			Jan	Ť	$\overline{}$	_	$\dashv$	<u>  Ci</u>	Claim			Date							-	 	Date						$\dashv$	
2	Final	Original	9/29/04	4/5/05	7/22/05	İ	i					Final	Original										Final	Original								
2		1	1	1	1	_	Т				П		51				$\neg$					ヿ		101	$\neg$	$\top$	+	+	$\top$	1		
3   0   0   0   0   0   53   0   0   104   105   105   105   106   105   106   105   106   107   107   107   108   109		2	=	=	_	_		-	t	T	П			T											$\dashv$	+	╅		_	+	Н	
4     0     0     54     104     105     105     105     105     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     108     108     109     108     109     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1115     1116     1177     1177     1177     1177     1177     1177     1177			0	=	-		H	_	T	T	Н			$\vdash$				$\neg$	_			$\dashv$			$\dashv$	+	+	+	╅╴	+	Н	$\vdash$
5					Н		T	-	$\vdash$	-	Н	<b> </b>	54	-			$\neg$		_	_	$\neg$	$\neg$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
6			Ť	_	=	_	Т	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	H	-	55		Н	$\dashv$		_		-	_				$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	
7		_		_	-	_	-	┢	$\vdash$		Н				$\vdash$	$\dashv$			+		-	_	$\vdash$		-	+	+	+	╁	╁	Н	$\vdash$
8				_	-	_	┢	-	$\vdash$		Н	-	57		Н		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	107	$\dashv$	+	+	╅	+-	+-	Н	-
9		_		$\vdash$	$\vdash$		╁	┰	H	$\vdash$	Н	-		-		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	_	+	╅	╅╴	+-	Н	$\vdash$
10			$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	-			Н		$\neg$		$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		$\dashv$	+	+	+	╅	+	Н	
111	-		-	H	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	┢	Н			-	-		$\dashv$		-	-	$\dashv$	-	-		$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
112			-	-	-		╁╌	$\vdash$	$\vdash$		H	-			$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	_				+	+	╁	┿	+	Н	-
13			-	$\vdash$	Н	_	-	⊢	╁	1	Н	-		-	$\vdash$	$\dashv$		-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		112	$\dashv$	+	+	+	+-	┿	Н	$\dashv$
14			_		-		$\vdash$	⊢	-	⊢	$\vdash$	-	62	_	$\vdash$		-		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			+	+	+		+	╁	Н	-
15			-	$\vdash$	Н	_	-	├-	╁	-	Н	-		-	-	$\vdash$	-		-		$\dashv$	$\dashv$					+	+	+-	+-	-	$\vdash$
16	-		-				⊢	$\vdash$	-	-	H		65		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-				114	+	+	+	+	+-	+-	Н	
17	-		-	$\vdash$	-		┢┈	⊢	+-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	-	$\dashv$				$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	Н
18   19   68   119   119   119   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   128   127   128   129<			-	-	H			⊢	╁	-	Н	-		$\vdash$	Н		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				-	+	+	+		╄		
19			$\vdash$				⊢	-	-	$\vdash$	Н			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$				-	-	-		+	+	+	+	+	<del> </del>	Н	$\sqcup$
To   To   To   To   To   To   To   To			_	$\vdash$	Н		⊢	├	-	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>		$\vdash$	Н		-	$\dashv$							_	+	+	4	_	+-	-	-
21   121   121   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   134   134   135   135   135   136   137   137   137   137   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   13				-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	$\vdash$			_	Н			-	-	_	$\dashv$				$\perp$	+	+	4-	-	╄		-
22   122   122   123   124   124   124   124   124   125   125   126   125   126   126   127   128   126   127   128   128   129   128   129   128   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   136   136   136   137   137   137   137   138   138   139   139   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   14				-	-		┝		├	⊢	Н			$\vdash$	Н	_	-			-	$\dashv$	-	-	120	_	_	+	+		-	$\square$	$\dashv$
23   123   123   124   124   125   125   125   125   126   125   126   126   126   126   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   13			_	_						<u> </u>	Н	<u> </u>		<u> </u>	_		-	$\Box$	_		_	4			_	4	_	$\perp$		1	Ш	-
24   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   127   127   128   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   13			_	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	▙	_	Ш		1/2					$\Box$	_	_	_	_	<u> </u>	122		4	$\bot$	4		_	ш	
25     125     125     126     126     126     126     126     127     127     128     127     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     136     137     136     137     136     137     137     138     138     138     138     139     139     139     140     141     142     142     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	├	<u> </u>	Ш						$\perp$		_			_		123	_	_	_	$\perp$	4	1_		
26     76     126     127     128     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134				_	Щ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	ļ	74	_	Щ								<u> </u>		$\perp$	$\perp$	$\perp$	┸		_		
27   127   128   128   128   128   128   128   129   128   129   129   129   130   130   131   130   130   131   130   131   131   132   133   13			<u> </u>	_	L.			<u> </u>	_	_	Ш		75							_		_		125		┸	┸	┸		1_		
28   78   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133			L.	L	Щ		Ŀ	_	<u> </u>		Ш	ļ		_					_			_				丄	$\perp$	┸	┸			
29   129     30   130     31   81     32   82     83   131     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     46   97     48   98     48   99     145   144     48   98     49   144     48   98     48   145     48   98     48   148			_				_	_	$oxed{oxed}$		Ш								_			_	<u></u>	127		$\perp$	$\perp$	┸				
30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     39   90   140     41   91   140     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   99   99			L					<u> </u>	_	_	Ш		78		Ш	Щ		$\Box$				_		128			$\perp$				Ш	
31   32   33   34   35   35   36   37   37   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td><math>\perp</math></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			Щ				L	_	<u> </u>		Ш				Ш											$\perp$	$\perp$	$\perp$				
32			_		Ш		<u></u>	<u>_</u>	乚		Ш	<u> </u>																L		1_		
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td>81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					Ш			_	L	_	Ш		81											131								
34   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L.</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			L.		Ш		_	L	_	_	Ш				Ш					_												
35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>L</td><td>_83</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp L</math></td><td></td><td></td><td>Ĺ</td><td>Ĺ</td><td>L</td><td></td><td></td></td<>					Ш						Ш	L	_83		Ш					[	$\Box$				$\perp L$			Ĺ	Ĺ	L		
36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L.</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\bot</math></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td></td<>			L.		Ш		_				Ш								$\bot$	]				134							$\Box$	
37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L_</td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			L_	_			$\perp$	_	<u> </u>	L																	$\perp$					
38			L		Ш			_			Ш		86				]		$\Box$	]					$\Box \Gamma$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	floor		$\perp$			
39   40   90   139   140     41   91   141   141   141     42   91   141   141   142     93   143   144   144   144     45   94   144   144   144     95   96   145   146   147     48   99   99   148   149   149										匚															$\Box T$				floor	Γ		
39   89   139   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   148   148   148   149   140								L						L													T	T	Τ	T		
40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     93   93   143   144     45   94   144   144     95   96   145   146     146   97   147   148     48   99   99   149		39						L					89											139		T	7	T		Τ	П	
41   91   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   146   147   147   147   148   148   148   148   149   144		40						L					90			$\Box$	$\Box$					$\neg$		140			$\top$	$\top$		Τ	П	
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     95   145   145   145     96   97   147   147     98   99   148   148     148   99   149   149		41											91			一						$\neg$		141	$\neg$	┪	7	1	1	$\top$	П	
43   93   143   144     44   94   144   144   144     95   145   145   145   146     47   96   146   147   147   147     48   98   98   148   148   148   149     49   99   149   149   149   149											П					$\neg$									$\neg$	十	$\top$	$\top$	1	$\top$	П	
44 94   45 144   46 95   47 96   97 146   146 147   98 148   49 99		43													П	$\neg$						$\neg$			$\dashv$	十	十	$\top$	1	$\top$	П	$\neg$
45 95   46 145   47 96   97 147   48 98   49 148													94		П	$\neg$				$\neg$				144		_	$\top$	$\top$	1	$\top$	П	$\neg$
46 96   47 146   97 147   48 98   49 148   99 149											П				П	$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ		145	$\neg \vdash$	+	1	1	1	$\top$	Н	$\dashv$
97 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				П	П			Г	П	Г	П				П	一				$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		146	$\dashv$	$\top$	$\top$	+	十	T	$\vdash$	$\dashv$
48 98   49 148									Г							一			_		$\neg$	$\neg$			$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	1	T	$\vdash$	$\vdash$
49 99 149 149		48												П		寸				$\neg$		$\neg$		148	_	+	$\top$	$\top$	1	1	М	$\dashv$
				$\Box$					П					П	П	一			_	_	$\dashv$				$\neg \vdash$	╅	十	$\top$	十	$\top$	Н	$\neg$
								$\Box$	П	П	П				П	一	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	一	┪	$\dashv$		150	_	+	+	$\top$	+	+	М	ᅱ